Quinkana

Quinkana est un genre éteint de la sous-famille des mekosuchinés, crocodiliens ayant vécu en Australie d'il y a 24 millions d'années jusqu'à il y a 40 000 ans. Durant le Pléistocène, *Quinkana* faisait partie des superprédateurs d'Australie, doté de longues pattes et de dents de type ziphodont (comprimées de manière latéromédiale, recourbées et dentelées). Le terme *Quinkana* vient de « Quinkans », un personnage issu de mythes aborigènes.

Espèces

Les espèces incluses dans le genre *Quinkana* comprennent l'espèce type *Q. fortirostrum* (à partir du Pliocène et du Pléistocène au Queensland[1]) *Q. babarra* (à partir du début du Pliocène au Queensland[2]) *Q. timara* (à partir du milieu du Miocène dans le Territoire du Nord) et *Q. meboldi* (à partir de la fin de l'Oligocène dans le Queensland).

Description

Les espèces plus anciennes (*Q. meboldi* et *Q. timara*) étaient plus petites (environ 3 m) que les espèces du même genre qui leur ont succédé. La longueur de l'espèce *Quinkana fortirostrum* a été estimée à 6 m[3] faisant ainsi de cette espèce l'un des plus importants prédateurs d'Australie.

Quinkana est un genre appartenant à la sous-famille Mekosuchinae. Les autres genres inclus dans cette famille sont : *Australosuchus*, *Baru*, *Kambara*, *Mekosuchus*, *Pallimnarchus* et *Trilophosuchus*.

Références

- **(en)** Cet article est partiellement ou en totalité issu de l'article de Wikipédia en anglais intitulé « Quinkana (https://en.wikipedia.org/wiki/Quinkana?oldid=759383546) » (voir la liste des auteurs (https://en.wikipedia.org/wiki/Quinkana?action=history)).

1. Sobbe, I. H.; Price, G. J.; Knezour, R. A. (2013) A ziphodont crocodile from the late Pleistocene King Creek catchment, Darling Downs, Queensland (http://espace.library.uq.edu.au/view/UQ:319724).

Quinkana

Reconstitution de *Quinkana fortirostrum*.

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Sauropsida
Infra-classe	Archosauromorpha
Ordre	Crocodylia
Famille	Crocodylidae
Sous-famille	† Mekosuchinae

Genre

† ***Quinkana***
Molnar, 1981

Espèces de rang inférieur

- † *Q. fortirostrum* Molnar, 1981 (type)
- † *Q. babarra* Willis & Mackness, 1996
- † *Q. timara* Megirian, 1994
- † *Q. meboldi* Willis, 1997

2. **(en)** P.M.A. Willis et B. Mackness, « *Quinkana babarra*, a new species of ziphodont mekosuchine crocodile from the early Pliocene Bluff Downs Local Fauna, Northern Australia, with a revision of the genus », *Proceedings and Journal of the Linnean Society of New South Wales*, vol. 116, 1996, p. 143–151 (lire en ligne (http://biostor.org/reference/68800), consulté le 4 août 2014)
3. Molnar, R. E., *Dragons in the Dust: The Paleobiology of the Giant Monitor Lizard Megalania*, Indiana University Press, 2004, 174–175 p. (ISBN 0-253-34374-7, OCLC 52775128 (https://worldcat.org/oclc/52775128&lang=fr), lire en ligne (https://books.google.com/books?id=AvPHRQYqEcQC&printsec=frontcover))

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Quinkana&oldid=148469327 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 14 mai 2018 à 23:36.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.